

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| A Grundlagen | 1 |
| I. Stilisierte Fakten des Wirtschaftswachstums | 1 |
| II. Wachstum und Wachstumstheorie: Ein historischer Streifzug | 13 |
| 1. Wachstumstheorien vor Beginn des Industriezeitalters: Merkantilismus und Physiokratie | 13 |
| 2. Wachstumstheorien am Beginn des Industriezeitalters: Klassik, Historische Schulen und Marxismus | 15 |
| 3. Wachstumstheorien des 20. Jahrhunderts: Schumpeterianismus, Keynesianismus und Neoklassik | 18 |
| 4. Wachstumstheorie und Grenzen des Wachstums | 21 |
| III. Neoklassische Wachstumstheorie und der Aufbau des Buches | 23 |
| 1. Alte und neue neoklassische Wachstumstheorie | 23 |
| 2. Methodische Besonderheiten der neoklassischen Wachstumstheorie | 26 |
| 3. Aufbau des Buches | 30 |
| B Wachstum bei gegebener Sparquote | 35 |
| I. Grundmodell | 36 |
| 1. Modellbeschreibung | 36 |
| 2. Modellimplikationen | 41 |
| 3. Goldene Regel der Kapitalakkumulation | 49 |
| II. Modellerweiterungen | 50 |
| 1. Spezielle Produktionsfunktionen | 50 |
| 2. Exogener technischer Fortschritt | 62 |
| 3. Humankapital | 67 |
| 4. Staatsausgaben, Steuern und öffentliche Verschuldung | 78 |
| 5. Erschöpfbare Ressourcen | 89 |
| III. Anwendungsbeispiele | 99 |
| 1. Armutsfallen, Entwicklungsstufen und Strategien der Entwicklungspolitik | 99 |
| 2. Konvergenzprozesse, Rekonstruktionsphänomene und die Rolle der Wachstumspolitik | 106 |

| | |
|--|-----|
| C Wachstum bei endogener Sparquote | 115 |
| I. Grundmodelle | 116 |
| 1. Das Ramsey-Modell | 116 |
| 2. Das Generationenmodell | 132 |
| 3. Das Modell der ewigen Jugend | 140 |
| II. Modellerweiterungen | 150 |
| 1. Alternative Optimalitätskonzepte | 150 |
| 2. Staatsverschuldung | 161 |
| 3. Geld und Inflation | 173 |
| 4. Außenhandel und Kapitalmobilität | 195 |
| 5. Regenerierbare Ressourcen | 207 |
| III. Anwendungsbeispiele | 218 |
| 1. Lange Wellen der wirtschaftlichen Entwicklung | 218 |
| 2. Wachstumseffekte der Rentenversicherung | 223 |
| D Wachstum bei endogener Fortschrittsrate | 233 |
| I. Grundmodelle | 234 |
| 1. Überblick: Wie entsteht endogenes Wachstum? | 234 |
| 2. Das AK-Modell | 241 |
| 3. Das Uzawa-Lucas-Modell | 245 |
| 4. Ein Modell zunehmender Produktvielfalt | 256 |
| 5. Ein Modell zunehmender Produktqualität | 262 |
| II. Modellerweiterungen | 270 |
| 1. Einkommensverteilung | 270 |
| 2. Finanzsystem | 276 |
| III. Ausblick: Folgt aus der neuen Wachstumstheorie eine neue Wachstumspolitik? | 283 |
| E Analytische Hilfsmittel | 291 |
| I. Grundlegende Begriffe | 291 |
| II. Komparative Statik | 297 |

| | |
|---|------------|
| III. Gewöhnliche Differentialgleichungen | 299 |
| 1. Begriffe | 299 |
| 2. Lineare Differentialgleichungen | 300 |
| 3. Differentialgleichungssysteme in der Ebene | 302 |
| 4. Numerische Lösungsverfahren | 314 |
| IV. Optimierung | 317 |
| 1. Statische Optimierung | 317 |
| 2. Dynamische Optimierung | 321 |
| Literaturverzeichnis | 335 |
| Personenverzeichnis | 355 |
| Sachverzeichnis | 359 |